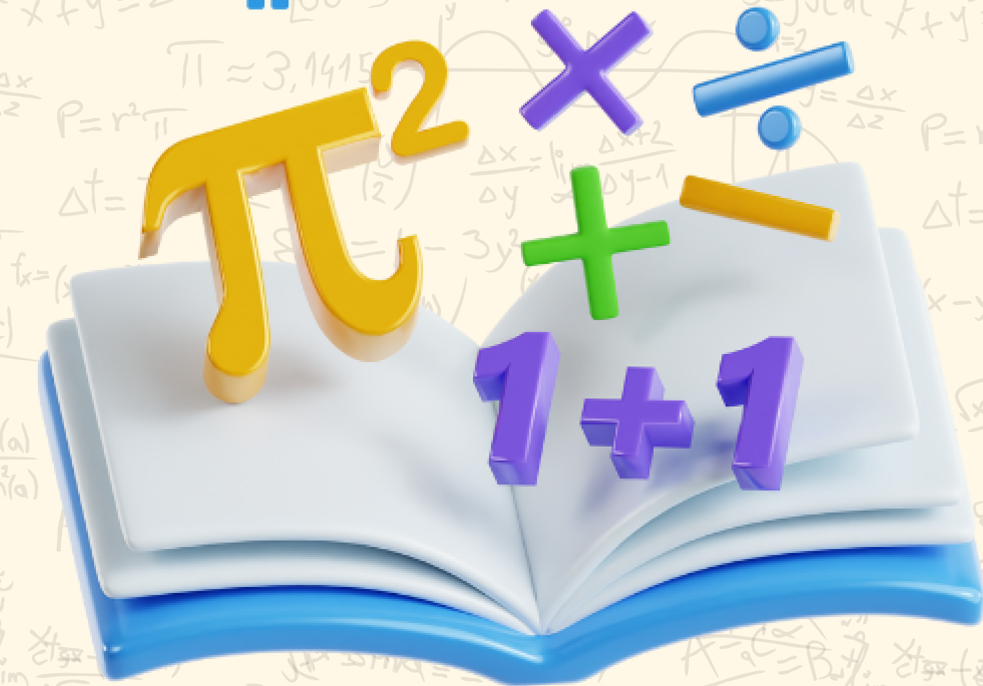
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات



0599037389

الملف المائة وواحد وتسعون
{غير محلول}

سؤال 1

إذا كان $س = \frac{١}{٢\sqrt{٣}}$ و $ص = \frac{١}{٢\sqrt{١٢}}$ ،

فأوجد $\frac{٢}{ص} \div \frac{١}{س}$ ؟

أ -٤

ب ٤

ج ٨

د -٨

سؤال 2 إذا كان حجم متوازي المستطيلات = ٧٢ ، فإن قيمة س تساوي:

أ ٤
ب ٦
ج ٨
د ١٠

سؤال 3 إذا كان مساحة الدائرة = مساحة سداسي منتظم = ١٦ سم٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط الدائرة -القيمة الثانية : محيط السداسي



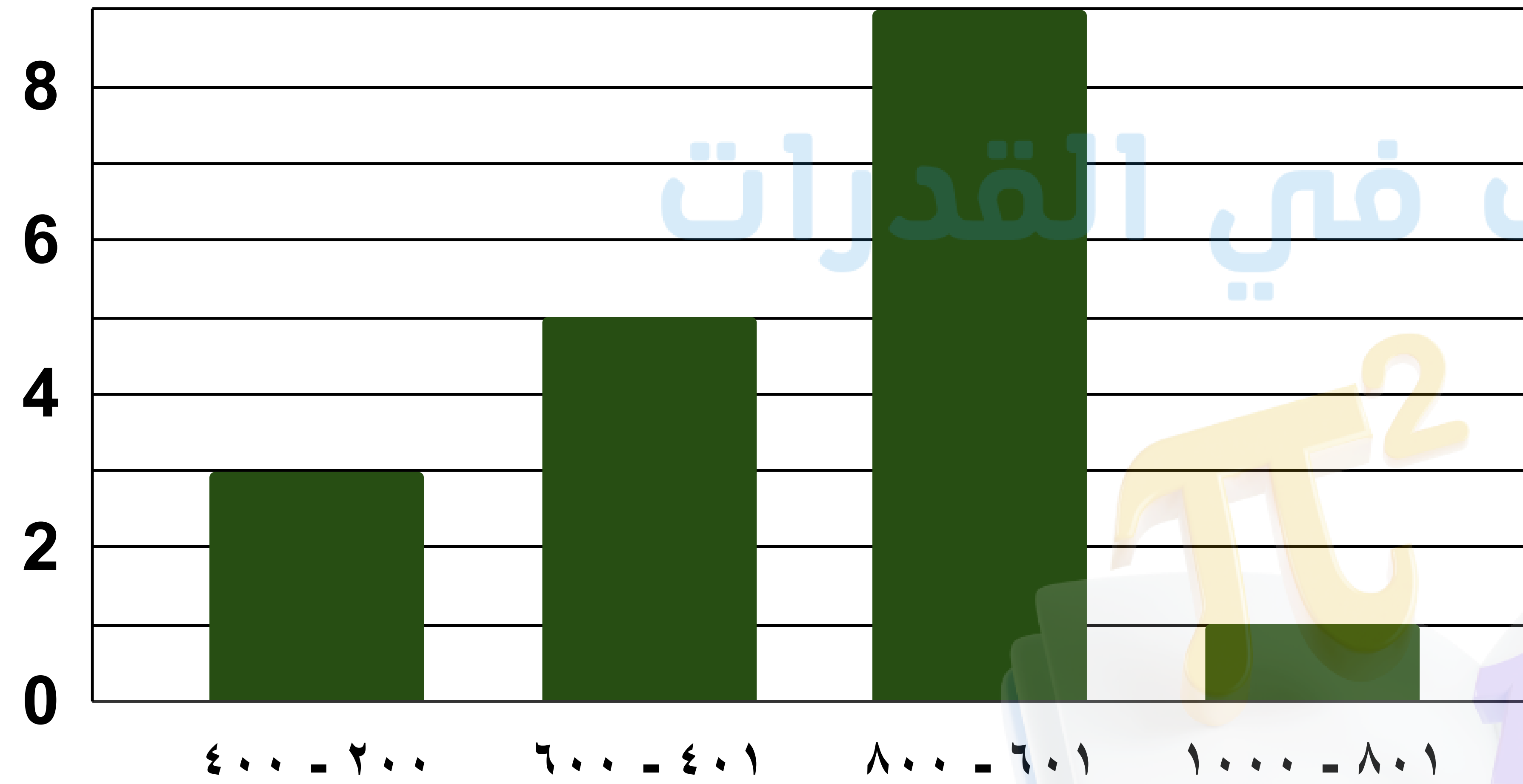
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4 ما عدد الطلاب الذين ادخروا بين ٤٠٠ و ٨٠٠ ريال ؟



أ ١٤

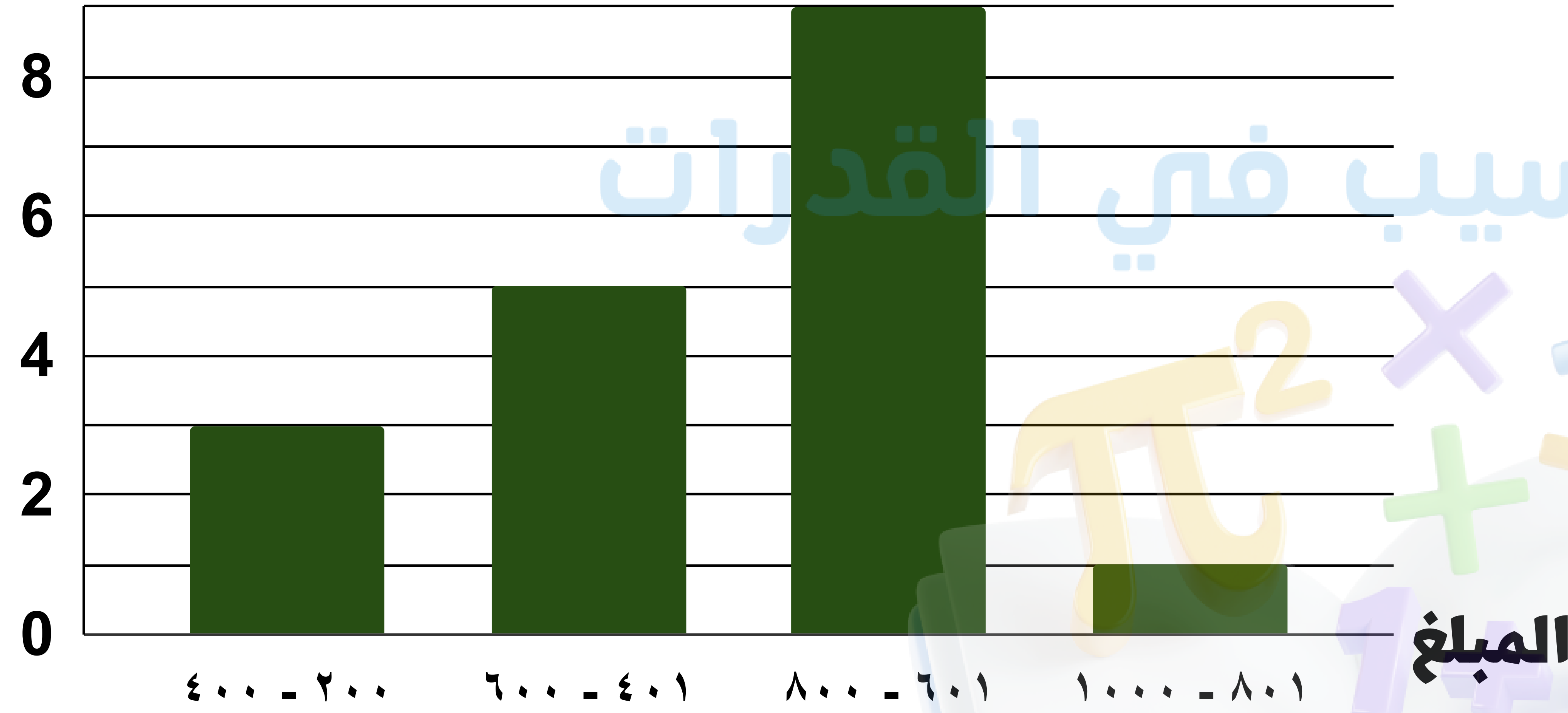
ب ٩

ج ٥

د ٣

سؤال 5

ما عدد الطلاب الذين ادخروا بين ٨٠١ إلى ١٠٠٠ ريال ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٥

سؤال 6

إذا خرج فهد من منزله الساعة ٩ مساءً وعاد بعد ١٦ ساعة، متى عاد فهد إلى منزله؟

أ ١ مساءً

ب ١١ مساءً

ج ١ صباحًا

د ١١ صباحًا

سؤال 7

احسب قيمة: (٣ - $\frac{١}{٥}$ ÷ $\frac{١}{٤}$)

أ $\frac{١٣}{٤٠}$

ب $\frac{١٤}{٤٠}$

ج $\frac{٤٤}{٤٠}$

د $\frac{٨٨}{٤٠}$

سؤال 8 إذا كان :

٦ ص - ٢ ص ÷ ٢ = - ٢٠ ص^{٢} ÷ ص + ٥٠ ،

أوجد قيمة ص

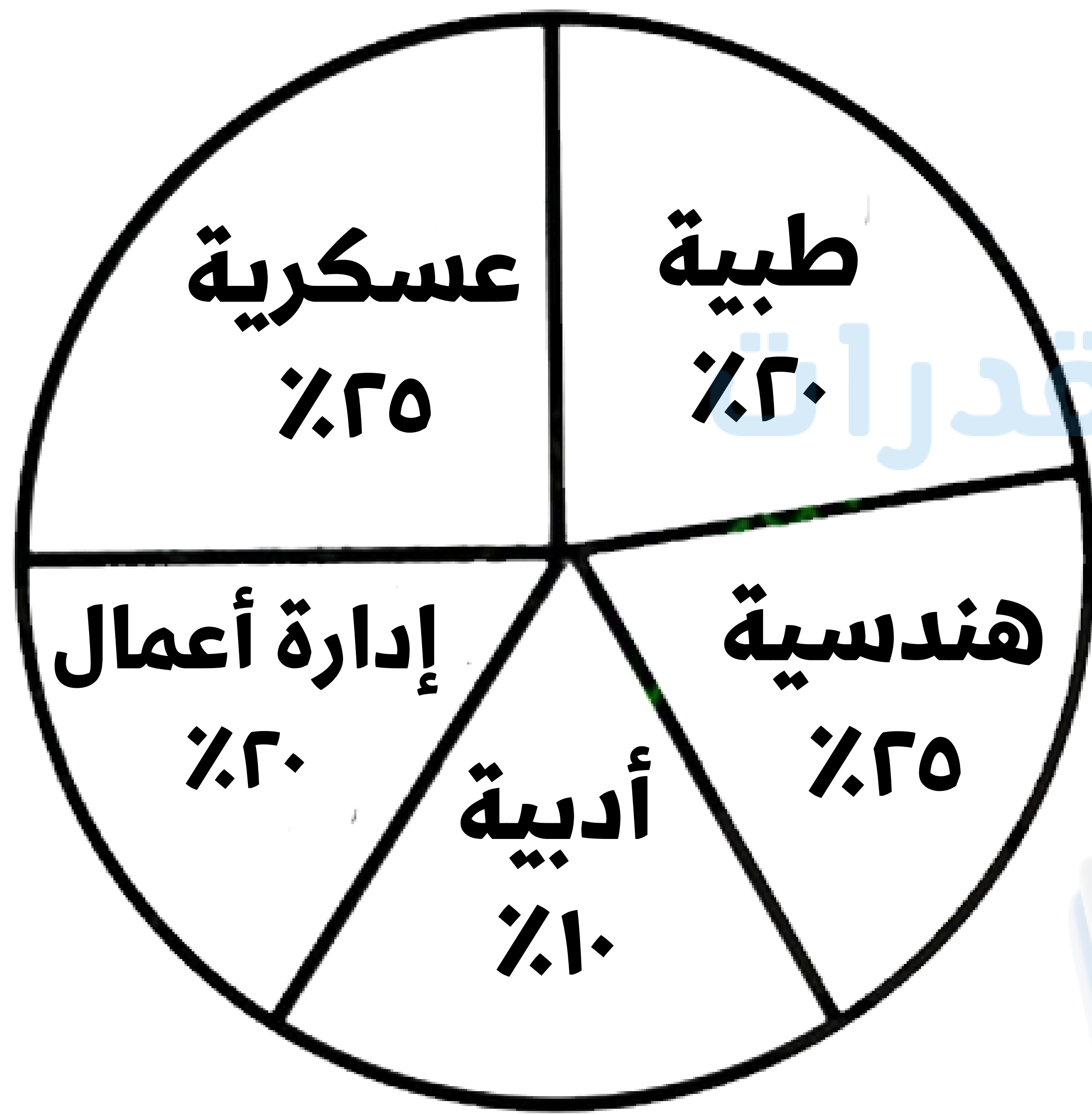
أ) $\frac{٢٢}{٥٧}$

ب) ٢

ج) $\frac{٣}{١٠}$

د) $\frac{٢٥}{٢٢}$

سؤال 9 قام معلم باستطلاع رأي المعرفة رغبات ٣٠٠ طالب للتخصص بعد الدراسة الثانوية، ماهي المجالات التي تمثل ١٥٠ طالب؟



أ إدارة الأعمال والأدبية

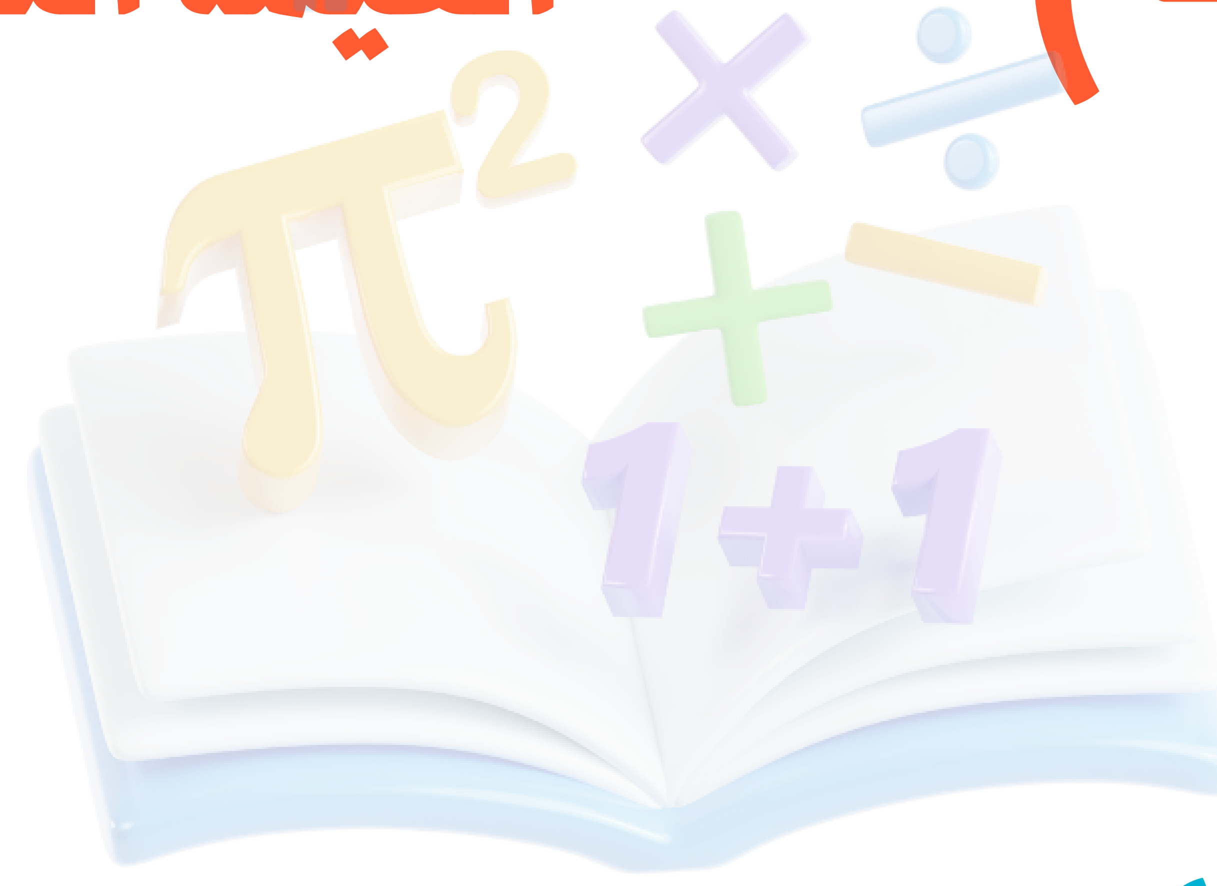
ب العسكرية وإدارة الأعمال

ج الهندسية والأدبية

د الهندسية والعسكرية

سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{\sqrt{٣}}\right)^{٢}$ -القيمة الثانية : $\left(\frac{١}{\sqrt{٢}}\right)^{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

احسب قيمة

$$\frac{٠,٣٣٣ \times ٤,٠٩}{٣,٠٩٤ \times ١,٠١}$$

تقريبًا ؟

أ $\frac{٢}{٣}$

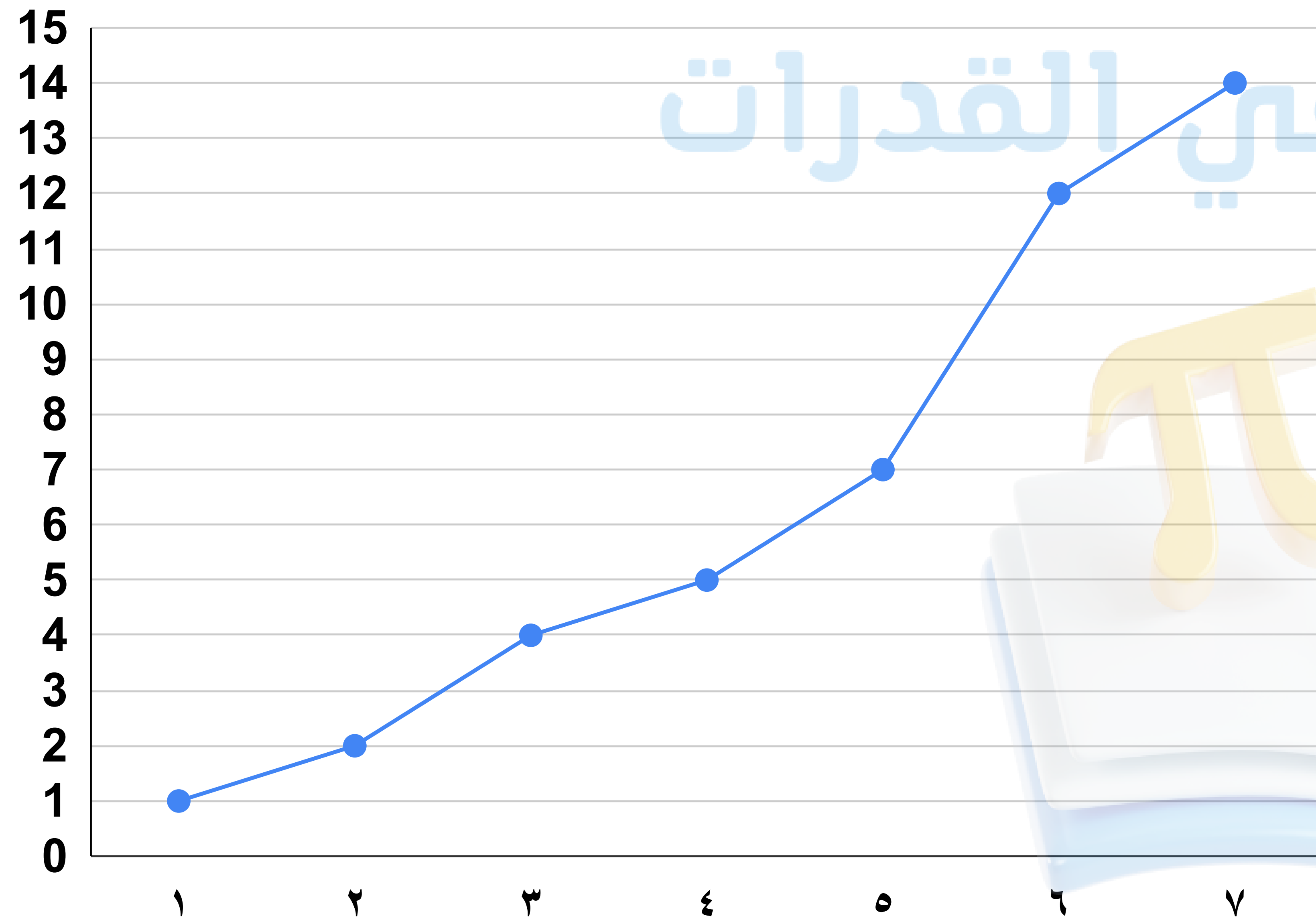
ب ٠,٤٩

ج ٠,٣٩

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 12

كم سنتيمترًا نبتت النبتة خلال ٣ - ٦ أيام؟



أ ٦

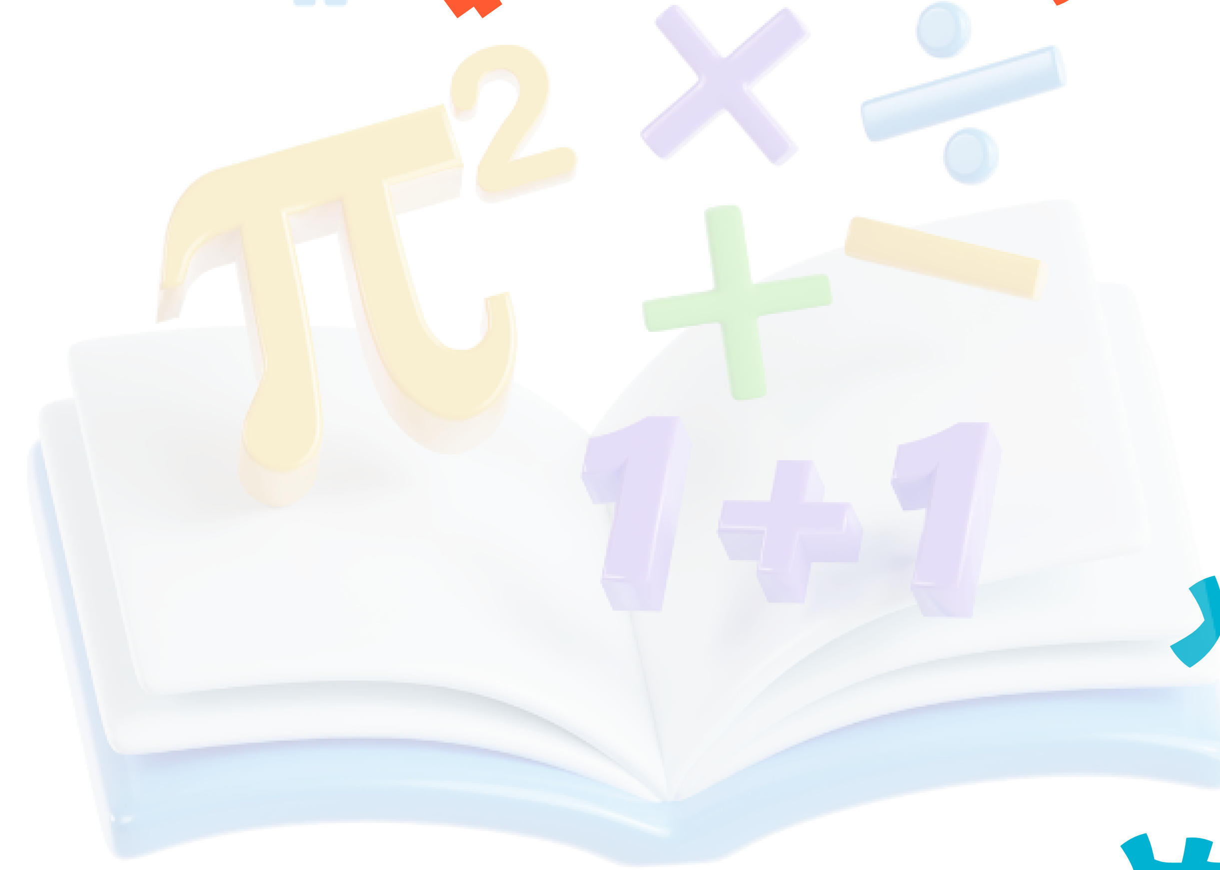
ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(س + ٣)^{٢}$ -القيمة الثانية : $س^{٢} + ٩$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

سيارة تسير بسرعة ١٨ كم/س، كم كيلومتراً تسير في ساعة و٤٠ دقيقة ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 15 ما الذي يضاف إلى حبة كيوي ليتساوى نسبة فيتامين ج في حبة الجوافة؟

الفاكهة	فيتامين ج
كيوي	٩٠
يوسفي	٢٥
جوافة	١٦٥
مانجا	٦٠

أ يوسفي

ب ٢ يوسفي

ج ٣ يوسفي

د مانجو

سؤال 16 إذا كان الشخص البالغ يحتاج ٩٠ ملجم يومياً من فيتامين ج ، كم نسبة ما توفره حبة مانجو من احتياجه؟

الفاكهة	فيتامين ج
كيوي	٩٠
يوسفي	٢٥
جوافة	١٦٥
مانجا	٦٠

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{٢}{٣}$

سؤال 17

إذا طرحنا ٥ من حاصل ضرب عدد في مثليه كان الناتج ١٣ ، فإن هذا العدد ....



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 18

إذا كان ٣س + ٢ص = ٢١ ، √(٣ص) = ٣ ،

أوجد قيمة س + ص

أ ٨

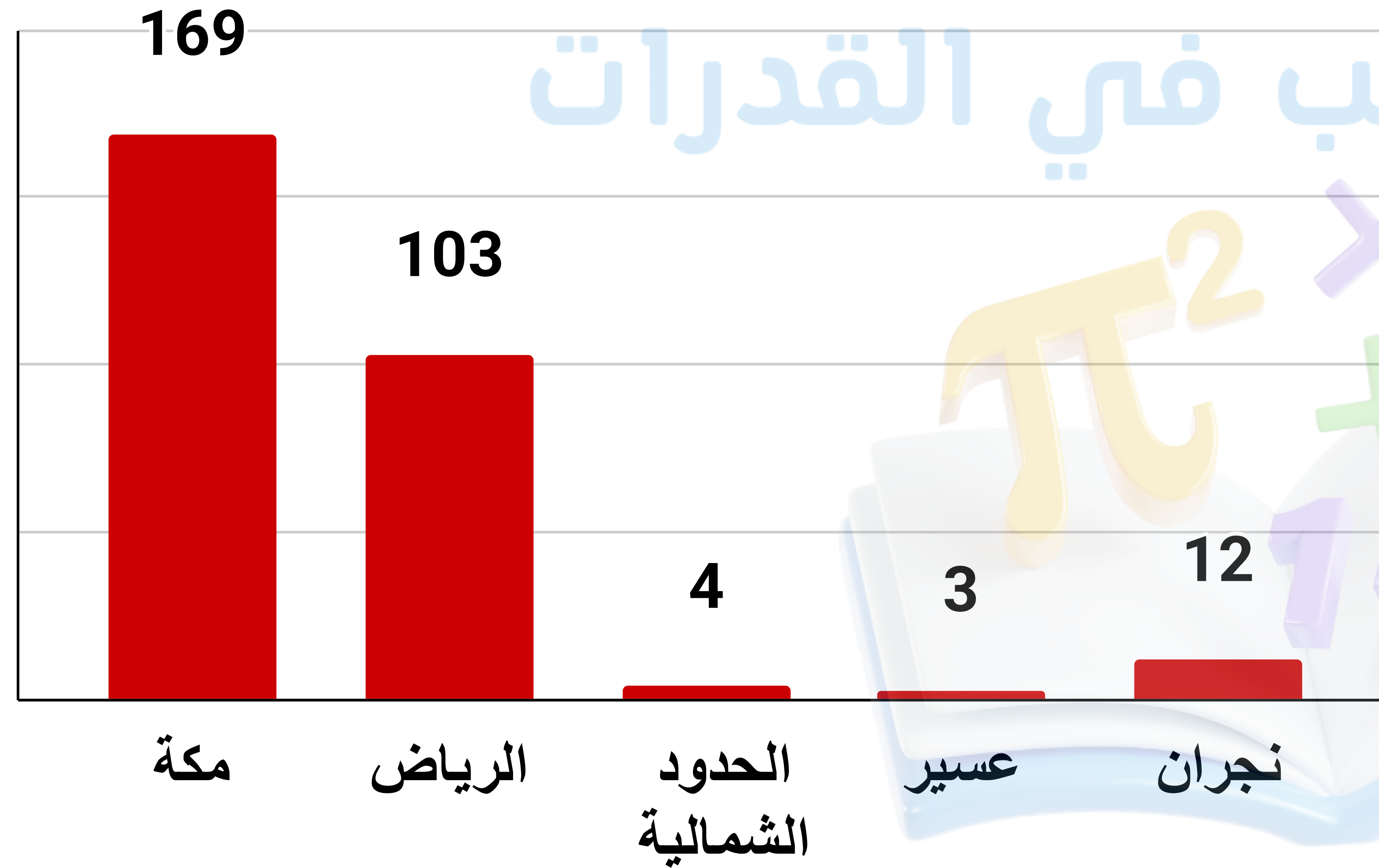
ب ٧

ج ٦

د ٥

سؤال 19

ما المنطقة التي تساوي ثلث مدينة نجران ؟



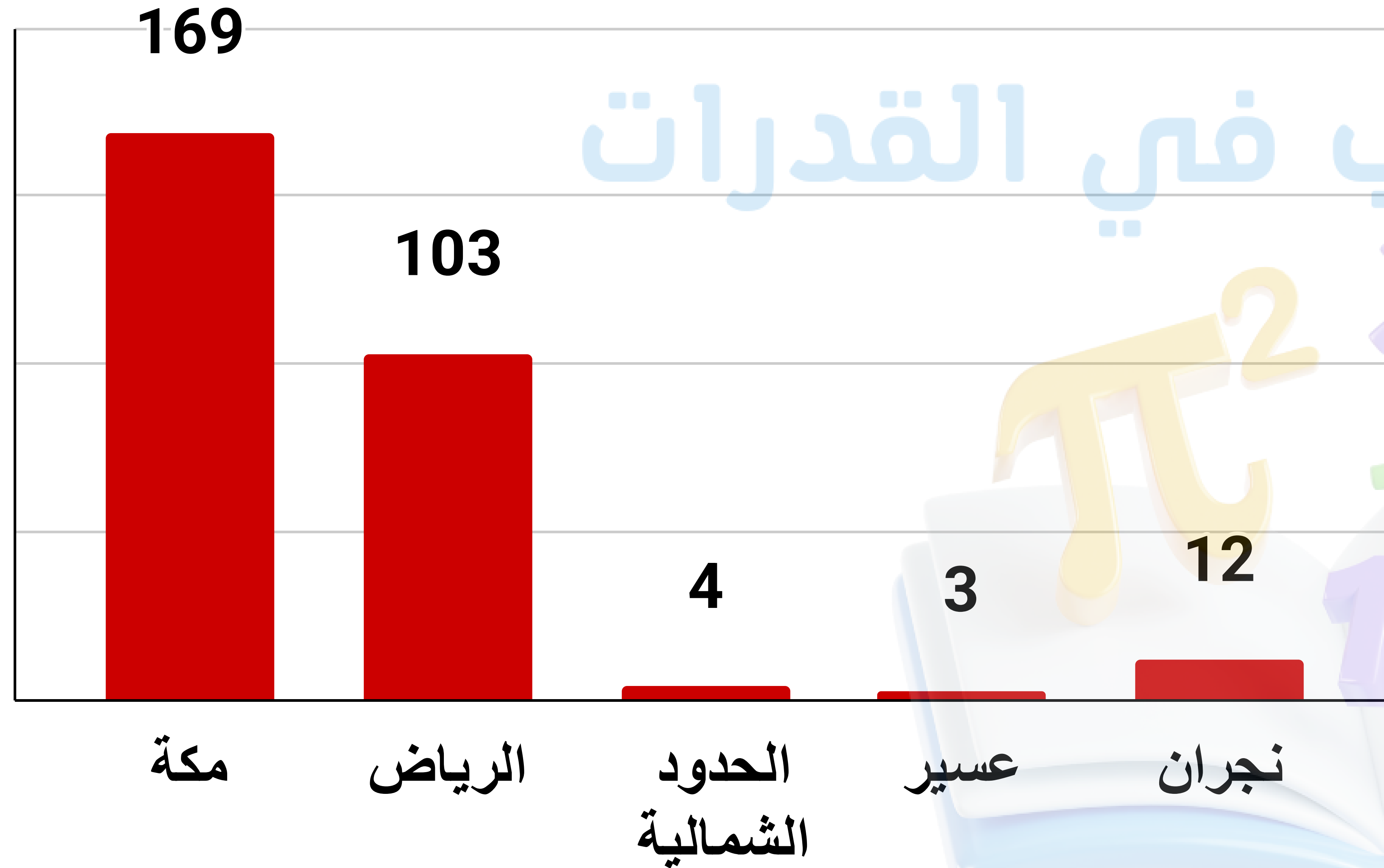
أ الحدود الشمالية

ب عسير

ج الرياض

د مكة

سؤال 20 ما متوسط الرياض ومكة ؟
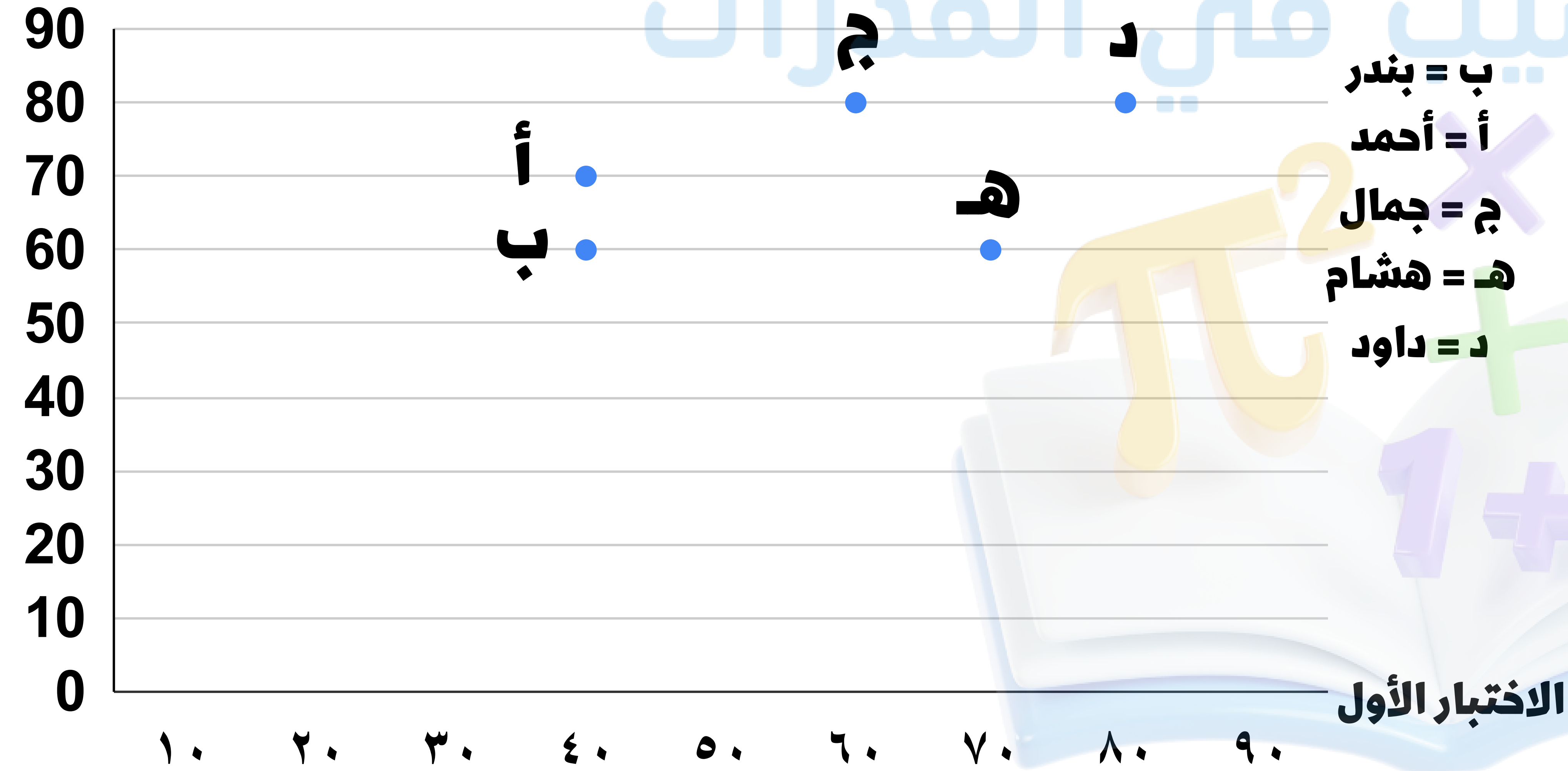


أ ١٣٦

ب ١٢٤

ج ١٠٦

د ١٠٣

سؤال 21 من الطالب الذي حصل علي نفس الدرجة في الاختبارين ؟



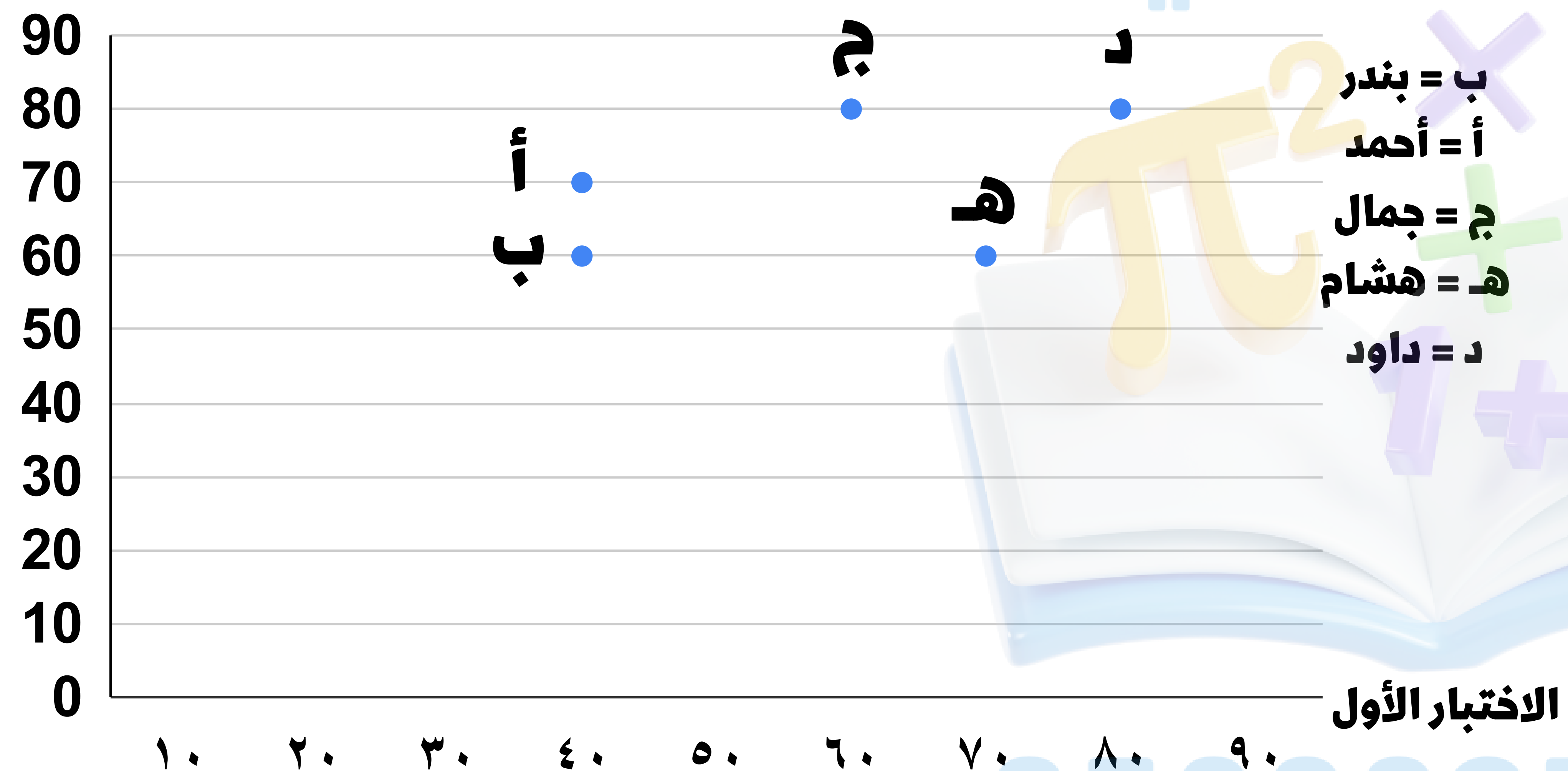
أ أحمد

ب جمال

ج بندر

د داود

سؤال 22 من الطالب الذي معدل درجاته في الاختبارين أكبر من معدل باقي الطلاب بـ ٢٠ درجة؟



ب = بندر
أ = أحمد
ج = جمال
هـ = هشام
د = داود

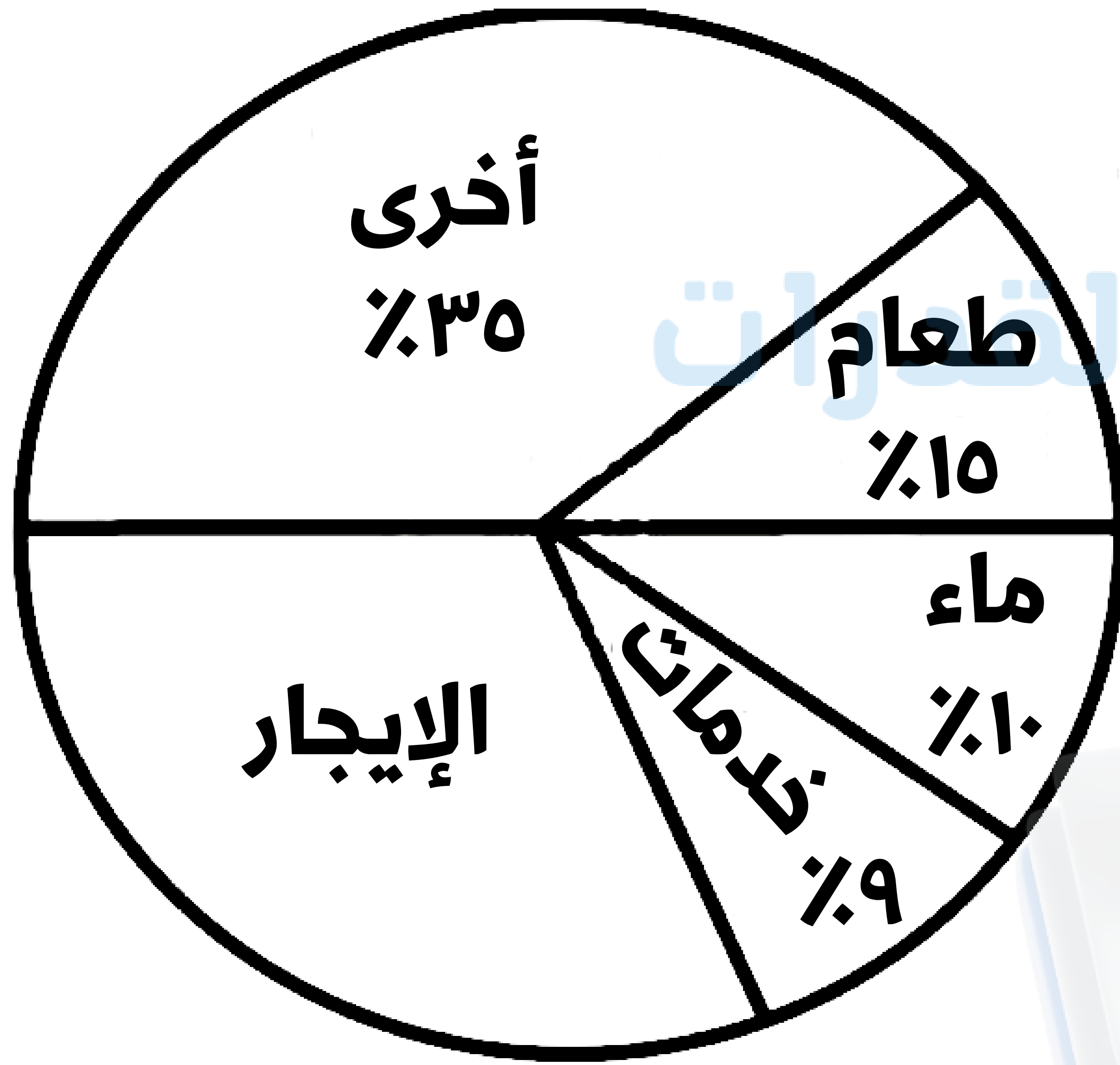
أ أحمد

ب جمال

ج بندر

د داود

سؤال 23 إذا كان إجمالي مصاريف أحمد في الشهر ٥٠٠٠ ريال، كم مبلغ الخدمات الذي يدفعه أحمد؟



أ ٦٠٠

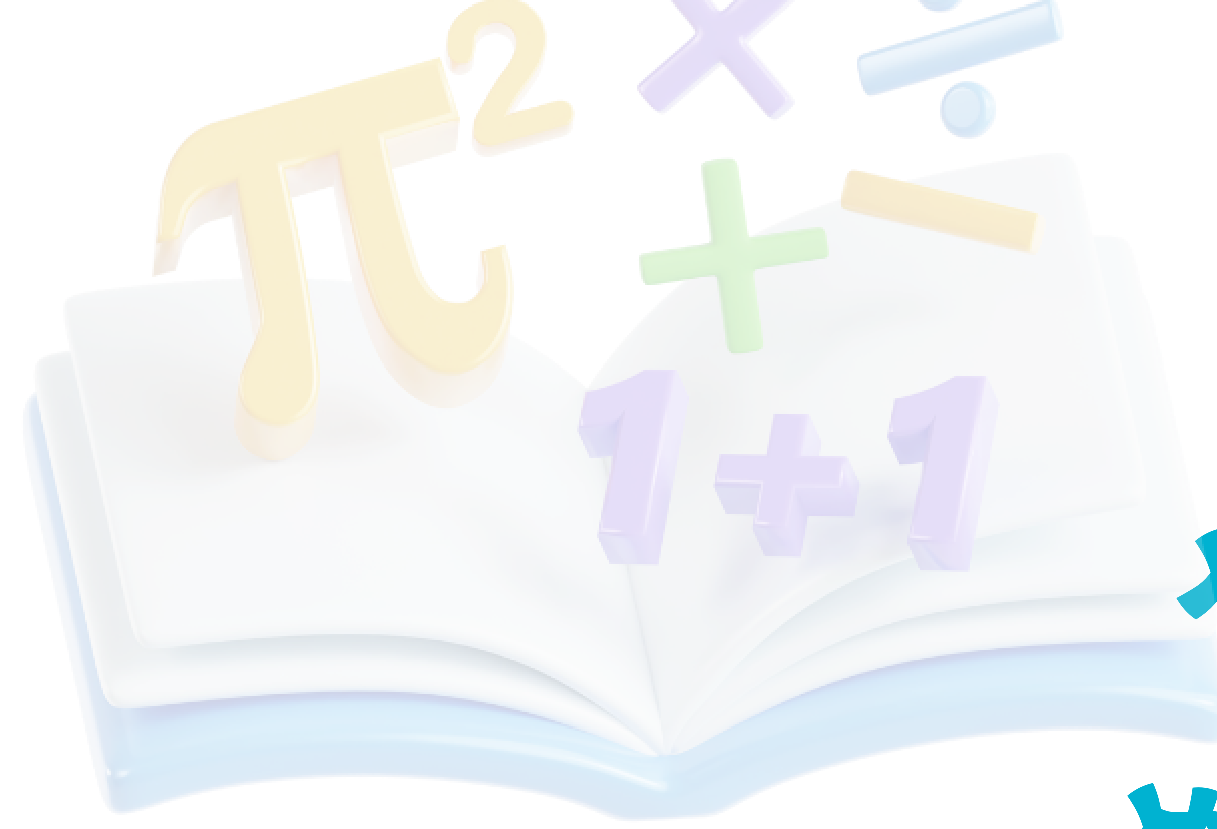
ب ٥٥٠

ج ٥٠٠

د ٤٥٠

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٥^{٤}$ -القيمة الثانية : ٤ x ٤ x ٤ x ٤ x ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

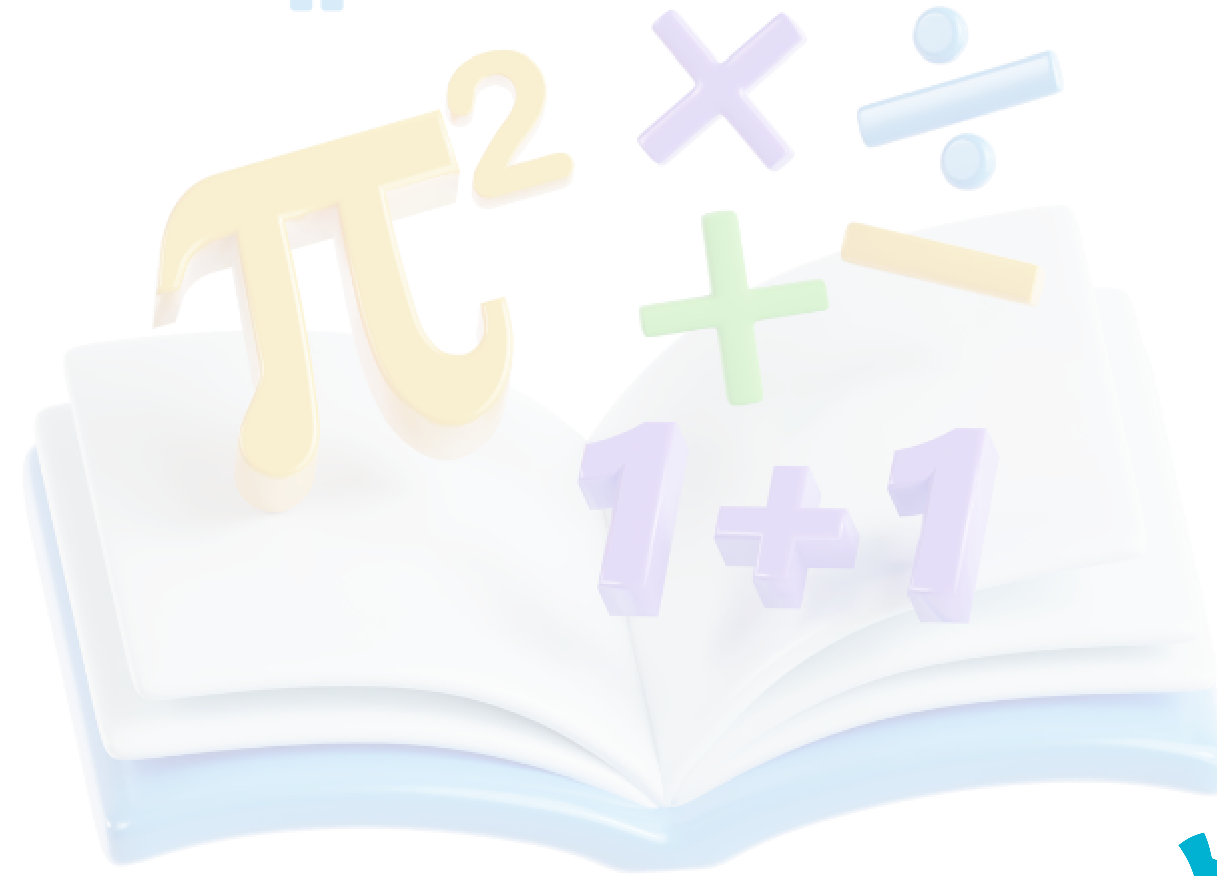
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 إذا كان باقي قسمة ن على ٩ = ٤ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة ٣ن على ٩

-القيمة الثانية : ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية